

МБОУ «Лицей№23»

## **Праздник в стиле Эко!**

**Автор проекта:**

Подъяпольская Софья

8а класс МБОУ «Лицей№23», г. Озерск

**Руководитель:**

Гаврилова Екатерина Викторовна

Методист МБОУ «Лицей№23»

**Сроки реализации проекта:**

16.08 – 24.09. 2016г.

г. Озерск, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Литературный обзор.....	4
Методическая часть проекта.....	13
Результаты работ.....	13
Заключение.....	17
Приложения.....	18
Список использованных источников.....	20

## **Введение**

Визитная карточка города Озёрска – обилие водоёмов. Он со всех сторон окружен озёрами – Иряш, Кызылташ, Малая и Большая Нанога. Благодаря им город и получил своё название. Меня беспокоит состояние прибрежной зоны водоёмов, ведь количество оставленного мусора с каждым днём возрастает. Берега находятся в плачевном состоянии. Это не только ухудшает настроение отдыхающих, но и пагубно влияет на экологию водоёмов.

**Актуальность:** Каждый хорошо знаком с экологическими проблемами водоёмов. Каждый чётко знает, мусорить – плохо! Однако, не каждый вспоминает об этом, уходя с места отдыха.

**Проблема:** Люди считают субботник скучным делом, а между тем экологическую акцию по уборке мусора можно сделать праздником.

**Объект:** загрязнённые берега оз. Иряш

**Предмет:** Эко-праздник в рамках акции «Чистый берег»

**Цель:** Сделать уборку весёлым и интересным праздником для детей и взрослых.

### **Задачи:**

- 1) определить место акции и обсудить возможность вывоза мусора и предоставления мешков и перчаток с социальными партнерами;
- 2) подготовить сценарий проведения акции и семинара «Ноль отходов»;
- 3) провести семинар «Ноль отходов» в начальной школе;
- 4) пригласить жителей к участию через публикацию статьи и расклейку объявлений;
- 5) провести акцию по очистке берега озера Иряш с участием жителей Озерска в формате эко-праздника.

# 1. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

## Экологическое волонтерское движение

В настоящее время начало развиваться такое движение как волонтерство. Оно зародилось в первые века существования христианства и дошло наших времен.

Эта тема приобретает актуальность в наше время. Волонтеры по собственному желанию делятся своим временем, энергией, навыками и знаниями для того, чтобы помочь другим людям или окружающей среде без какой – либо материальной выгоды. Опыт деятельности показывает благотворительную направленность работы. Волонтерская деятельность выполняет функцию нравственного воспитания и возрождения в молодежной среде ценностей, таких как, справедливость, гуманность, отзывчивость и других.

### **9 самых известных мировых экологических акций:**

1. Самая масштабная экологическая акция на планете — «**Час Земли**».

Каждый год к этой инициативе присоединяются около двух миллиардов человек по всему миру. Цель глобального мероприятия — привлечение людей к проблеме истощения ресурсов. Для того, чтобы стать участником, достаточно выключить свет и все бытовые электроприборы на один час

2. В 1993 году Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 22 марта Всемирным днем воды. С тех пор каждый год на эту дату задается определенная тема, связанная с сохранением водных ресурсов. Например, в этом году праздник будет посвящен той роли, которую H<sub>2</sub>O играет в создании высококачественных рабочих мест. Сегодня, по данным ООН, половина работающего населения планеты — 1,5 миллиарда человек — трудоустроена в сферах, связанных с водными ресурсами. В крупных городах России 22 марта прошли тематические мероприятия: выставки в музеях, форумы и образовательные лекции.

3. **Дорогу саженцам**

Всероссийский день посадки леса в России впервые провели в 2011, тогда ООН провозгласила год Международным годом леса. В тот день в стране высадили около 25 миллионов саженцев на семи тысячах

гектаров. Деревья сажали почти 200 тысяч добровольцев из 60 регионов России. Эта экологическая инициатива была поддержана правительством РФ, и национальный день посадки леса было решено проводить ежегодно.

Проходит она следующим образом: лесные хозяйства заранее готовятся к празднику, выделяют территории для озеленения и необходимое количество посадочного материала. Затем набирают группу добровольцев, желающих поучаствовать в ликвидации плачевных последствий повсеместной вырубki, вручают им требуемые орудия труда и рассказывают о правилах посадки молодых деревьев. Приняв участие в этой акции, можно почувствовать себя созидателем, а не разрушителем.

#### 4. Парки, на старт

**Марш парков** — это международная крупномасштабная природоохранная акция, которая проводится каждый год 22 апреля. Праздник носит общественный характер, объединяя всех неравнодушных людей вокруг идеи поддержки охраняемых природных территорий. Во время «Марша парков» заповедники, национальные парки, заказники и другие природоохранные и неправительственные организации иницируют и проводят экомероприятия, тематические выставки, акции волонтерской помощи и сбор благотворительных средств.

#### 5. Вода-матушка

Более 20 лет назад профессиональная Ассоциация дайвинг-инструкторов придумала проводить по всему миру Международный день очистки водоемов. В России представительство ассоциации также действует, главной датой большого «подводного» субботника выбрано 5 июня, Всемирный день окружающей среды. Главное событие — масштабная уборка берегов и дна водоемов.

#### 6. На своих двух

Название акции «**День без автомобиля**» говорит само за себя. 22 сентября во многих странах люди кладут ключи от машины на полку и целый день передвигаются по городу на общественном транспорте, велосипедах, роликах, самокатах или пешком. Первая подобная акция прошла в Англии в 1997 году. За несколько лет она выросла до масштабов международного мероприятия: ежегодно жители сотен городов в десятках стран по всему

миру отказываются от поездок на машине. В 2016 году в России День без автомобиля прошел в 24 городах. Для участников акции есть приятные бонусы: в этот день в большинстве точек проката велосипедов в Москве получить двухколесный транспорт можно бесплатно.

## 7. Спаси дерево

В последний четверг октября отмечается Международный день без бумаги. Представители крупного и малого бизнеса призывают сотрудников отдать предпочтение электронным документам вместо использования очередной стопки белых листов. «Научимся использовать бумагу рационально!» — таков основной тезис международной безбумажной кампании в октябре..

## 8. Мусор, до свидания!

В 1993 году жители Австралии массово вышли на очистку океанских пляжей. Их примеру последовали другие страны, а сегодня порядка 100 государств каждый год участвуют в международной акции «**Очистим планету от мусора**». Субботники проходят в течение недели во всех концах земного шара. В 2004 году акция впервые была проведена в России, в Санкт-Петербурге. Это была театрализованная сортировка мусора с целью продемонстрировать жителям города преимущества раздельного сбора бытовых отходов. А заодно и возможности производства полезной продукции из вторсырья.

## 9. Самая активная и распространённая зелёная акция **-Let's Do It! World Cleanup.**



Сотни тысяч людей в 150 странах мира соберутся в небольших городках, на улицах и на пляжах в течение нескольких дней, чтобы добиться одной чистой цели: провести уборку от незаконных свалок и мусора. Все эти события будут частью набирающей популярности гражданской инициативы Let's Do It! World Cleanup.

Экологические акции в России.

Одна из таких - **Сделаем!**( часть акции «Let's Do It!») - это гражданский проект, с той же целью очистить всю Россию от мусора и несанкционированных свалок и затем сохранить страну чистой! Для достижения этой мечты организаторы поставили амбициозную цель по привлечению 7 300 000 человек (5% населения России) к 2018 году



**Движение ЭКА** (межрегиональная общественная организация) появилось в 2010 году.

Волонтерские отделения ЭКА распространились и действуют в 50 регионах России.

Что такое ЭКА? ЭКА – это, прежде всего, люди. Активные, мыслящие, ответственные, которые объединяются в большое межрегиональное сообщество. Сообщество с мечтой о «зеленом» будущем. С намерением действовать, чтобы сделать реальностью «зеленую революцию» – от революции в персональных привычках до построения «зеленой» экономики.

Цель – «зеленая революция» в России.

Миссия – жизнь человека в гармонии с природой.



## 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

### Методика организации экологической акции

#### План мероприятий проекта «Праздник в стиле Эко!»

№	Этап. Мероприятия.	Сроки.	Ожидаемый результат.
1.	Выбор места и времени проведения акции.	17.08. 2016	Береговая линия озера Иртяш от школы №33 до Первого мыса.
2.	Создание макета рекламных листовок.	16-17.09.2016	Созданы макеты рекламных листовок.
2.2	Печать рекламных листовок.	18.09.2016	Напечатано 50 рекламных листовок
2.3	Приглашение к участию в экоакции: личные приглашения друзей, рассылка сообщений ВКонтакте участникам сообщества «Зеленый город»	10-21.09.2016	Разослано около 600 личных сообщений Вконтакте друзьям и участникам сообщества «Зеленый город»
2.4	Размещение плакатов об акции в школе, предоставление информации о мероприятии классным руководителям в нашем лицее	10-21.09.2016	Размещено 3 объявления об акции в школе, через классных руководителей приглашены к участию учащиеся 6-11 классов (всего около 260 чел.)
3	Проведение семинара «Ноль отходов»	23.09.2016	Проведёние семинара, активизация массовости к участию. Выявление новых необычных способов снижению количества отходов.
4	Участие в проведении экоакций. Инструктаж участников. Уборка мусора на берегу с раздельным сбором вторсырья.	24.09.2016	Проведены акции на берегу озера Иртяш; ( более 90 чел.)



## Сценарий семинара «Ноль отходов» для четвероклассников:

*Здравствуйте, ребята! Сегодня мы будем говорить о том, как защитить планету от мусора. А нужно ли ее вообще защищать – сейчас увидим*

*( Мультфильм)*

-Когда смотришь этот мультик возникает ощущение, что эт не правда – мусорный дождь у нас с небе не идет, но давайте посмотрим на реальную ситуацию.

Площадь свалок на самом деле очень большая – в некоторых странах – например, в Европе и в Америке – просто не осталось места для свалок, и они отправляют свой мусор в бедные развивающиеся страны и пополняют свалки там.

А как вы думаете, где на планете Земля находится самая большая свалка? Есть варианты?

Дети предлагают разные страны.

- Ну, я вам подскажу – вы называете разные страны, а на самом деле эта свалка не на суше, а в океане.

И сейчас мы с вами посмотрим небольшой сюжет об этом.

*Сюжет про тихоокеанское мусорное пятно. 3 мин*

Ребята откуда же берется весь этот мусор?

Правильно! из мусорного ведра. Достаем ведро.

Мы просто не задумываемся, что происходит с мусором после того, как мы его выбрасываем.

Но наша задача сделать так, чтобы его стало меньше!!! Есть три способа, которые помогут нам справиться с мусором:

**(Рисую на доске):**

- меньше покупать ненужных вещей;
- повторно использовать вещи;

- сдавать мусор в переработку.

Давайте устроим соревнование между командами, а чтобы нам было удобнее общаться, быстренько придумайте название своей команде.

Итак, у нас команда:.... и .....

Команда №1

Пытается дать вторую жизнь вот этой милой пластиковой бутылке: (достаем из урны)

придумайте как можно больше вариантов, какие полезные в хозяйстве вещи можно сделать из пластиковой бутылки.

Команда №2

вспоминает: какие полезные вещи производят при переработке втор сырья. Что производят из макулатуры и пластиковых бутылок.

Ну, как я вижу, обе команды сильны.

- Давайте-ка посмотрим, как на заводе происходит переработка пластика.

***Видеосюжет ( время - 4:06)***

Итак, мусор стал волокном, из которого скоро сделают подушку или теплую куртку.

Завтра мы с вами будем участвовать в акции «Чистый берег», вы уже люди опытные – и сейчас просто вспомним –

В синий мешок мы будем класть вторсырье – пластиковые бутылки такие и такие, алюминиевые банки и целые стеклянные бутылки.

В плотный мешок – все острое – битое стекло, железки, банки из-под консервов. – (старайтесь доверить это дело взрослым, чтобы не порезаться)

В черный мешок – все остальное - пластиковые стаканчики, тарелочки, пакеты и т.д.

А какой мусор ребенок ни в коем случае не должен брать в руки??? – правильно шприцы! Ну к счастью – их на берегу и не бывает практически.

Итак, пластиковые стаканчики и тарелочки мы кладем в черный мешок – пока что у нас их не берут на переработку. Представляете, мы купили стаканчик, выпили чай – и даже не можем сдать его в переработку – только выбросить!

И вот поэтому сейчас у нас будет еще один мозговой штурм – начинается настоящее соревнование.

Давайте посмотрим, что у нас в мусорном ведре?

*Достаешь пластиковый мешок.*

- Можем мы чем-то заменить этот пакет, чтобы каждый раз его не выкидывать?

Правильно – многоразовой сумочкой – такой или такой! показываем.

Вот теперь командам последнее решающее задание:

придумайте как можно больше конкретных примеров, как можно снизить количество мусора в нашем мусорном ведре?

ну, вот пластиковый пакет меняем на сумку, а что еще? Может быть, еще какие-то одноразовые вещи вы замените многоразовыми? Может быть, дадите чему-то вторую жизнь?

Вам дается 5-7 мин времени на обсуждение – выберите секретаря – который сможет быстро записать ваши идеи по истечению этого времени команды будут по очереди высказывать свои варианты и победит та команда, которая назовёт вариант последним!

Итак, время пошло!

*Дети обсуждают в командах. и по очереди выдают свои идеи. Ты дополняешь, если они сказали мало.*

Ну, что ж сейчас мы подсчитаем баллы, определим победителя, а напоследок видеоролик, который сделал одноклассник Полины Котеневой – Волегов Григорий – вам привет от Водяного! (18 сек )

Я вижу, наша Земля в надежных руках, и мы все сделаем для того, чтобы мусора на планете не было вообще, а он превращался в полезные продукты!

Ну что же, в трудной борьбе победила команда . . . ., и она получает свой приз – полезные экологические конфеты!!!

Ну, а команда. . . . тоже внесла важный вклад в дело защиты планеты от мусора, поэтому мы вручаем вам вот этот мешок вкуснейших груш!!!

Теперь главное не забыть применять всё, о чем мы сегодня говорили в жизни, сдавать отходы в переработку, поменьше покупать мусора и оставлять после пикника только чистый берег!

Увидимся завтра и спасибо вам за урок.

### **Расписание мероприятия( Эко- акции «Чистый берег»):**

15:00 – Встреча у ворот Лагеря отважных

15:00-15:20 – обработка репеллентами, инструктаж, деление на команды;

15:30-17:00 – уборка на берегу под руководством координаторов;

17:00-18:00 Чаепитие, мастер-классы и конкурсы, йога-разминка.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ:**

### Семинар «Ноль отходов»

Так, подготовка к акции "Чистый берег" началась серьёзная. Я, под руководством Гавриловой Екатерины Викторовны, провела семинар "Ноль отходов", на котором четвероклассники обсуждали возможные выходы человечества из мусорного кризиса и практические тонкости раздельного сбора отходов для переработки (педагоги Котенева Р.Р. и Гаврилова Е.В.).

Посмотрев видеосюжеты о тихоокеанском мусорном круговороте и технологиях переработки пластика, ребята предлагали самые невероятные подходы к снижению количества отходов. Например, выращивать мясо с помощью стволовых клеток в культуре, ведь это более гуманно и требует меньше ресурсов. Если такие мысли возникают в светлых головах юных экологов уже в 4 классе, то думается нам, планета в надёжных руках!

### Проведение акции

На следующий день в городах ЗАТО проходила акция "Чистый берег" и наш город не исключение. 23 сентября на базе ДОЛ "Отважных" в 13:00 началась подготовка к эко акции. Сначала мы зарегистрировали всех участников. Далее - обязательная санобработка, чуть позже был проведён инструктаж по сортировке мусора. Волонтёры разделились на группы и с сопровождающими пошли на определённые точки складирования мусора. У каждого координатора были интересные "Мемы в лес " от общественного движения "Зелёный город" , перчатки, грабли, лопата, доп. мешки и прочие принадлежности...

Самая большая группа участников была из 23 Лицея, что очень приятно, т.к. мною была проведена серия эко уроков на тему снижения количества отходов , а так же обсуждались все тонкости переработки пластика и бумаги. А, значит, ребята с особой серьёзностью подошли очистке берега. После "трудового десанта" всех участников ждал вкусный сюрприз, чаепитие было отличной идеей и 200 горячих булочек разлетелись на ура! Немного отдохнув и сделав серию селфи организаторы и желающие принялись за мастер-классы и развивающие зоологические игры, где главными призами были сертификаты на интернет-трафик. Все участники акции получили многоразовые блокноты "Чистовик" для записи важных дел и гениальных

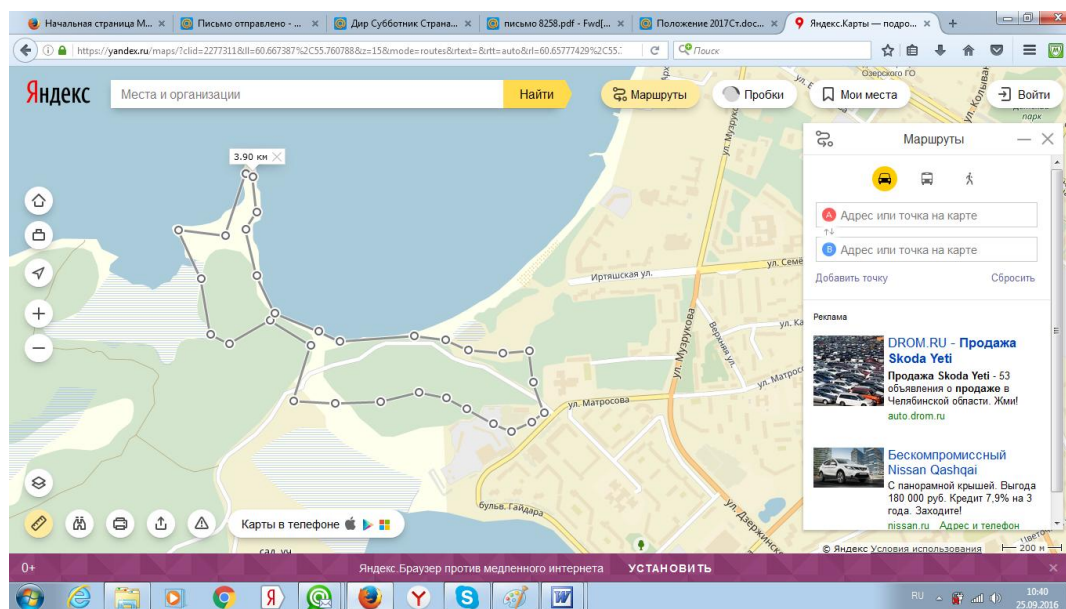
идей! Спасибо всем организаторам и участникам акции. Я уверена с такими волонтерами, чистота нашего города в надёжных руках!

**«Чистый берег»** - это неполитический и некоммерческий проект, реализуемый в Челябинской области с 2012 года. Основные организаторы – общественная организация «Сделаем!» и общественное движение «Зеленый Озерск», действующие при поддержке ГК «Росатом» и энергетической компании «Фортум». Принципиальным условием акции «Чистый берег» является **раздельный сбор отходов. Премудрости этого дела дети сейчас изучают даже на уроках, потому что за такими технологиями – наше будущее.**



## Выводы:

1. Выбрали место проведения праздника – береговая линия озера Иртяш от школы №33 до Первого Мыса. Возможность вывоза мусора и предоставление необходимого инвентаря нам предоставила организация «Зелёный город».



2. Сценарий с небольшими викторинами, видеороликами и мультфильмом написан. (Так же предусмотрены небольшие поощрительные призы и показательный инвентарь)

3. Семинар «Ноль отходов» в начальной школе проведён успешно, ребята предлагали самые невероятные подходы к снижению количества отходов. Например, выращивать мясо с помощью стволовых клеток в культуре, ведь это более гуманно и требует меньше ресурсов. Если такие мысли возникают в светлых головах юных экологов уже в 4 классе, то думается нам, планета в надежных руках!

4. На сайте Озёрск74.ru опубликована статья «Эко-праздник на радость Иртышу», а так же в городе распространены афиши и приглашения к участию.



5. Акция по очистке Иртыша успешно проведена. По окончании уборки для участников были проведены экологические конкурсы и мастер-классы, чаяпитие и награждение самых активных участников, которым вручили памятные подарки – экоблокнотым «Чистовик».





## **Заключение.**

Итак, наша уборка удалась – она была веселой и продуктивной, дружной и яркой, даже вкусной, а главное за нашей спиной остался чистый берег, а в памяти – прекрасный солнечный день, который мы провели ВМЕСТЕ! Спасибо огромное каждому участнику!

## **Благодарность.**

Организаторы и участники Эко-праздника «Чистый берег» выражают благодарность Общественному совету ГК «Росатом» и МОО «Зелёный крест» за помощь и поддержку, организованную при проведении акции. Планируется, что работа по уборке мусора будет продолжена и в 2017 году.

## Приложения:



Серьёзная публика.



Бурные дискуссии, на тему сбережения природных ресурсов

В процессе акции «Чистый берег»



С берега было вывезено около 10 кубометров мусора.



Весёлые конкурсы с отличными призами!

## Список использованной литературы:

1. Глобальная экология. Учеб. для 7-11 кл. профил. шк. / Н. Ф. Винокурова, В. В. Трушин – 2-е изд. Просвещение, 2010 2.  
[www.rambler.ru](http://www.rambler.ru) [www.google.ru](http://www.google.ru) 3.  
<http://www.mirprognozov.ru/prognosis/climate/skolko-lesov-ostalos-na-nashey-planete/de> 4.  
[http://m.studme.org/1566021214688/pravo/zaschita\\_lesov](http://m.studme.org/1566021214688/pravo/zaschita_lesov)
2. Сериков, М. Т. Основы берегового устройства водоёмов: учеб. пособие / М. Т. Сериков, В. А. Бугаев, А. Н. Одинцов. – Воронеж: Воронеж. Гос. лесотехн. акад., 2004. – 60 с.
3. Зенкович В.П. Проблема стабилизации морских берегов Грузинской ССР. – Геоморфология, 1977, №1, с. 50-54
4. . Артюхин Ю.В. Равновесные береговые формы и их использование для выявления антропогенных нарушений стабильности побережья. – Геоморфология, 1984, №2, с. 62-67.
5. Варазшвили Н.Г. Геологические процессы и явления в зоне строительства гидротехнических сооружений и мероприятия по улучшению береговой ситуации. – Инженерная геология, 1983, №4, с. 51-62.
6. Журнал "Экология и жизнь". Статья Д.Л. Теплова, кандидат педагогических наук
7. Ресурсы сети Интернет